

官民連携に関するPR資料

企業名	株式会社 東芝 東芝電機サービス株式会社
連絡先	(株)東芝 水ソリューション事業開発部 開発営業担当：川崎市幸区堀川町 72-34 (電話：044-331-0807) 東芝電機サービス(株) O&M統括部：東京都新宿区新宿 2-7-1 (電話：03-5322-5118) <small>2013年11月18日より</small> <small>(※)</small>

官民連携の実績等 (このような取組みが出来る、又は、実施している。)

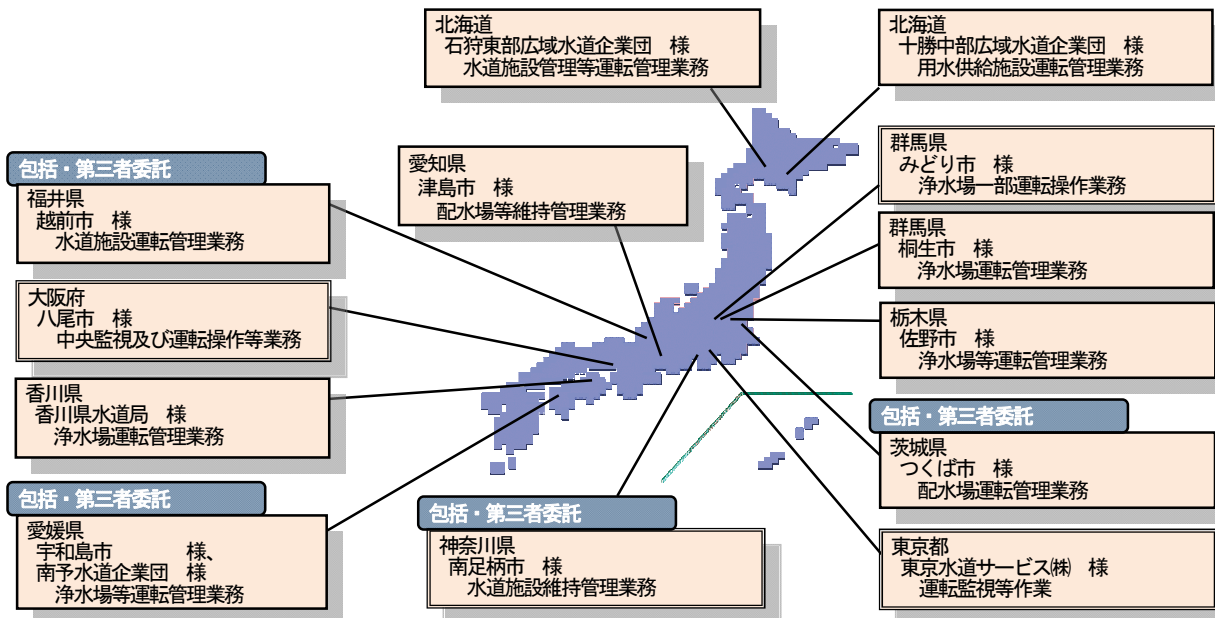
◆東芝グループの水道事業への取り組み

- ・約40年にわたり水道の電気設備、計装制御設備等の開発・建設・保守点検に取り組んでいます。
- ・プラント構築で培ったノウハウを活かして O&M、PFI 等の官民連携事業を積極的に展開しています。
- ・東芝グループは、バリューチェーンを活かし、維持管理における新しい付加価値を創造いたします。
- ・2013年8月1日付けで、東芝アクアパブリックテクノス(株)と東芝電機サービス(株)が合併し、運転管理(O&M)と保守点検を一体で提供する体制に移行しました。東芝グループは、ワンストップで水道事業の持続に貢献してまいります。



◆東芝グループの主要実績

水道事業を中心に、全国でO&M業務を受託しています。包括・第三者委託を4件受託し、運転管理・保守点検・水質管理を包括した業務をトータルで遂行しております。



◆包括・第三者委託の実績

お客様	名称	特徴
宇和島市水道局 南予水道企業団	柿原浄水場等運転管理業務委託	水道事業と用水供給事業の2者の共同発注
つくば市水道部	22市水配水委託第1号配水場運転管理業務	多くの配水施設の運転・維持管理
南足柄市都市経済部	南足柄市水道施設維持管理業務委託	上水道・簡易水道含む、多様な水源と施設の管理
越前市水道部水道課	越前市水道施設運転管理業務委託	上水・簡水並びに工水を含む多数の配水施設の運転管理

(※) 東芝アクアパブリックテクノス(株)は2013年8月1日より東芝電機サービス(株)と合併し、東芝電機サービス(株)が事業の一切を承継しています。

◆東芝グループの水道維持管理業務への取組み内容

全国での豊富な設備納入実績に伴う「製品技術」と「フィールド業務のノウハウ」を活用した維持管理業務に取り組んでいます。ICT 利用技術を活かした運転管理による効率化や設備を熟知した保守点検により、安定した施設運営に貢献いたします。また、維持管理業務を通じて施設の診断対応や更新計画等を提案し、水道事業運営における更なる官民連携を目指してまいります。



●運転管理

浄水場や下水処理場等の施設を適切に運転・制御し、運転の効率化・省エネルギー化を図ります。



●保守点検

設備機能を保持するために、先取的に設備健全性を保ち、予防保全を図ります。



●水質管理

水道水の安全性の確保、河川への放流水の衛生の確保を目的として、各プロセスでの水質監視、水質異常の早期発見等水質管理の適正化を図ります。

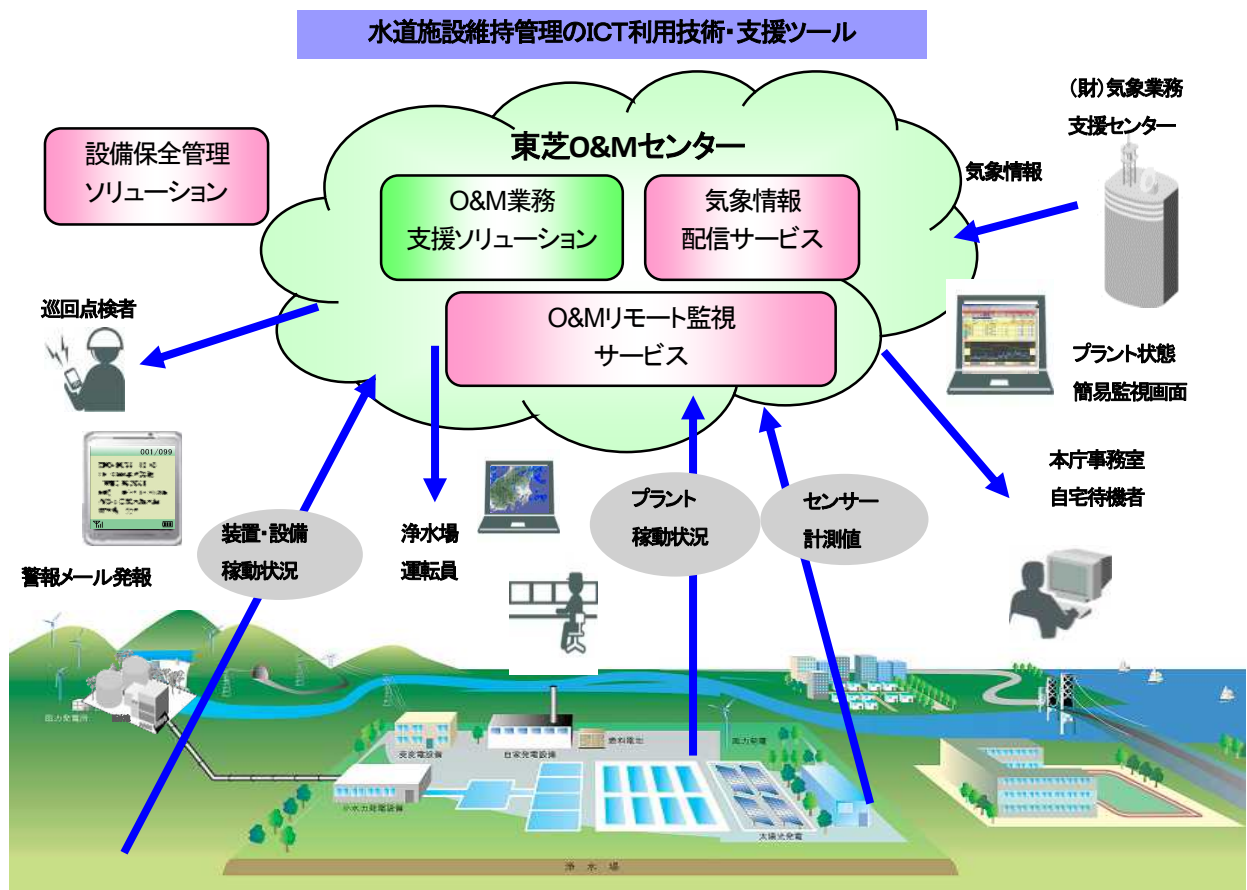


●包括業務

調達(薬品等)、修繕、法定点検等の業務を行います。

◆ICT利用技術・支援ツールによるプラント運営サービス

当社受託現場を中心に水道施設の稼働状況に関わる情報を東芝 O&M センターに集約し、業務目的に応じた各種サービス、ソリューションを提供しています。遠隔でのプラント監視、現地データ収集・分析による効率化や災害時の緊急対応等に貢献するサービス内容を提案させていただきます。



水道事業者等への要望、官民連携における課題その他

- ・官民連携、民活手法による事業契約の際に適正なリスク分担の形成が必要と考えます。
- ・お客様の課題（施設老朽化、技術者不足、財務面等）について協議・提案の機会をいただきたく、ぜひ当社へお問合せください。